

Referate Zur Technik der Lumbalpunktion

recht gut erfüllt, jedoch hat der oben angegebene Glaskonus dieser gegenüber noch einige besondere Vorzüge:

1. Billigkeit.
2. Widerstandsfähigkeit (da eine Spritze mit festem Glasanatz gebrechlicher ist als eine solche mit separatem).
3. Ein einziger Glaskonus paßt für sämtliche Spritzen mit Rekordanatz.
4. Bei Bruch ist nur Ersatz einzelner Teile nötig.

Übrigens ist der Glaskonus gut auskochbar und stabil und hat seine gute Haltbarkeit in der Praxis bewährt.

Referate.

Zur Technik der Lumbalpunktion.

Von Dr. S. Seeliger, Facharzt für innere Krankheiten**).

Verfasser führt für die bekanntlich auffallend geringe Anwendung der Lumbalpunktion im Gegensatz zu ihrer Bedeutung drei Gründe an: ihre Gefahren, die mitunter recht quälenden subjektiven Beschwerden und endlich die immer noch recht umständliche Technik.

Schönbeck wies 1915 aus der Literatur 71 Todesfälle als Folgen der Lumbalpunktion nach. Als Folge zu rascher Blutdrucksenkung können ausgedehnte Blutungen der Pia vorkommen. Auch bei Urämie und gefäßreichen Tumoren sind tödliche Hirnblutungen bekannt geworden.

Bei Hirntumoren, auch bei Hydrocephalus internus besteht die Gefahr, daß das verlängerte Mark, selbst Teile des Groß- und Kleinhirns in das Hinterhauptloch eingepreßt werden und dadurch Lähmung, besonders des Atem-Zentrums, eintritt. Einen derartigen Fall konnte Verfasser mitbeobachten. Unter den subjektiven Beschwerden spielt der konstant auftretende örtliche Schmerz an der Einstichstelle, der noch am nächsten Tage gespürt wird, schon eine größere Rolle als vorübergehende Störungen einzelner Hirnnerven oder Beinschmerzen infolge Anstehens der hinteren Wurzeln. Viel störender aber ist der aus Schwindel, Brechreiz und Hinterkopfschmerz zusammengesetzte Symptomkomplex, der sich unter Umständen bis zu den Erscheinungen von Meningismus, Nackensteifigkeit und Kernig steigern kann. Verfasser ist der Ansicht, daß die Folgezu-

***) Münchener Medizin. Wochenschr. Nr. 35 vom 28. August 1925, S. 1467.